

Vain virkapalveluksessa
käytettäväksi

Suomalainen Sotilaskäsikirja

Julaistu
Suomalaisen Sotilasjoukon
toimesta

4. Osa

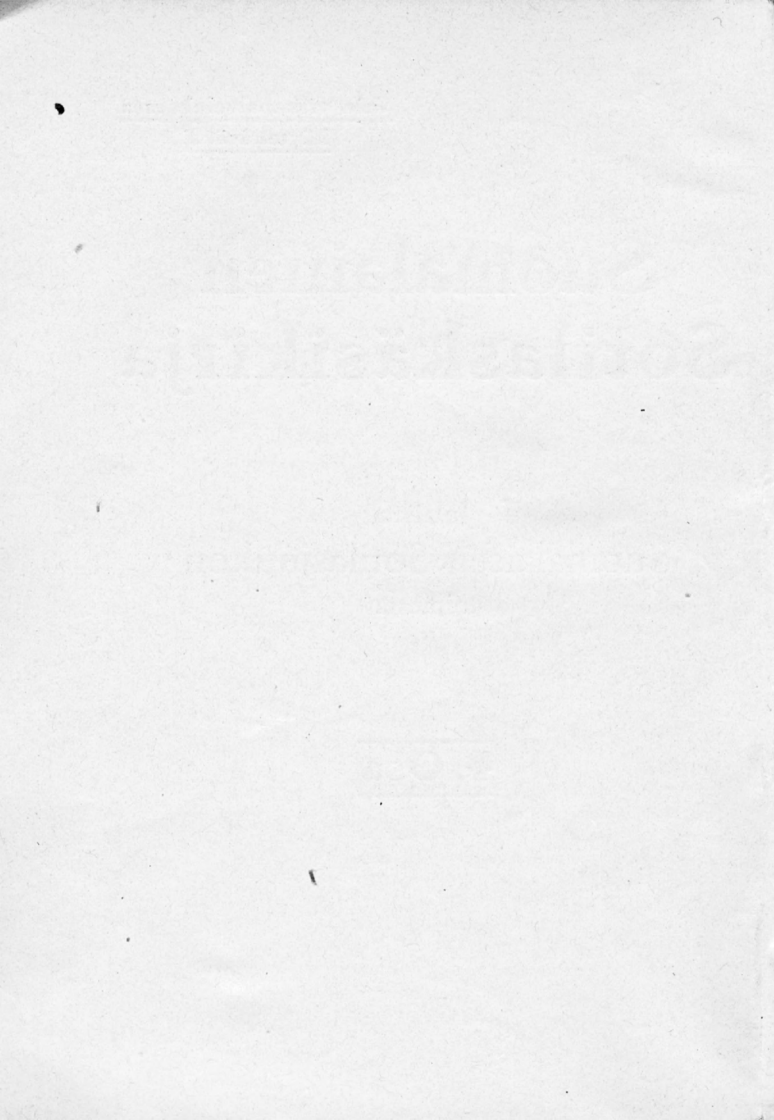


Vain virkapalveluksessa
käytettäväksi

Suomalainen Sotilaskäsikirja

Julaistu
Suomalaisen Sotilasjoukon
toimesta

4. Osa



Sisällysluettelo.

	Sivu
1. Kenttävarustukset	1
Yleistä	1
A. Kenttävarustukset puolustuksessa	5
Yleistä	5
Etumaisema	18
Ampumahaudat	19
Suojahaudat	26
Yhdistyshaudat	26
Konekiväärisuojukset	27
Tähystys-suojat	30
Varustusten kuivanapito	33
Esteet	33
Kenttävarustuksiin rakennettavat suojat ja katokset	36
Sekalaisia toimenpiteitä	43
Tarjona olevien suojuksien käyttö	44
Kenttätykistön suojuukset	47
Aika, työvoimat ja rakennusaineet	48
Maatyöt	49
Jalkaväen suojuukset	49
Suojakatokset	49
Konekiväärisuojukset	50
Kenttätykistön suojuukset	50
Esteet	50
Varustustöiden suoritus	53
B. Kenttävarustukset hyökkäyksessä	57
Yleistä	57

	Sivu
Esteiden särkeminen ja voittaminen	59
Esimerkki kenttävarustuksien rakentamisesta	60
Sotatilanne	60
Seudun tarkastaminen	60
Rykmentinkäsky	61
Komppaniain työalueet	62
Työn suoritus komppanian piirissä	62
Tarvittava aika	64
Konekivääriasemat	64
2. Vesistöjen puolustaminen ja meno niiden yli	65
Yleistä	65
Kahlaamot	65
Jokien puolustaminen	66
Ylimeno edetessä	67
Yleistä	67
Apusillat	69
Paikan valinta	69
Siltojen jako	69
Sillan eri osat	69
Eri osien kiinnitys	70
Valmistavat toimenpiteet	72
Porrassillan rakentaminen	73
Juoksusillan rakentaminen	78
Ylikulku	85
Siltojen tarkastus ja lujitus	85
Lautat	86
Uiva silta	88
Ponttoonit ja ponttoonisilta	88
Elimeno peräännyttäessä	89
Ysimerkki ylimenen suorituksesta	90
Sotatilanne	90
Rykmentinkäsky	91
Pioniirikomppanian johtajan käsky	92
Pioniirijoukkueiden johtajien käskyt	93
Tarveaineet	95
Pataljoonankäsky ylimenoa varten	95
Ylimeno	96
3. Tiet, niiden valinta ja korjaus	97
Jään kantavuus	97

4. Räjäytykset 98

Brisanttiset räjähdysaineet	98
Ruudit	99
Sytytys	99
Räjähdysvälitys	103
Puun räjäyttäminen	105
Raudan räjäyttäminen	109
Rautasiltojen räjäyttäminen	114
Kiven ja muurauksen sekä maan räjäyttäminen	116
Panosten laskeminen	117
Muurien räjäyttäminen	121
Siltojen ja teitten y. m. tuhoaminen	122
Rakennusten räjäyttäminen	125
Dynamiitillä räjäyttäminen	127
Mustalla ruudilla räjäyttäminen	127
Ruutipanosten käyttö	132
Miinat	132
Varovaisuustoimenpiteet	135

5. Liikeväylien katkaiseminen 137

Yleisiä näkökohtia	137
Hävityksen suorittaminen	138

6. Koneellinen tiedonanto 141

Optillinen tiedonanto	141
Viittoilu	141
Puhelin	145
Puhelinjohtojen laittaminen	146
Puhelinjohtajan toiminta	147
Asemien järjestäminen	150
Johtovikojen etsiminen	157
Kaapeliyhdistys	165
Puhelinkaluston käsittely	165
Sähkölennätin	167
Langanaton sähkölennätin eli kipinä-sähkötin	168

